



IL PESO ECONOMICO E SOCIALE DEI DISASTRI SISMICI IN ITALIA NEGLI ULTIMI 150 ANNI



1861 > 2011 > >
150° anniversario Unità d'Italia

Emanuela Guidoboni e Gianluca Valensise

Istituto Nazionale
di Geofisica e Vulcanologia





IL PESO ECONOMICO E SOCIALE DEI DISASTRI SISMICI IN ITALIA NEGLI ULTIMI 150 ANNI 1861-2011

Emanuela Guidoboni e Gianluca Valensise

COLLABORATORI

Dante Mariotti, Cecilia Ciuccarelli, Filippo Bernardini,
Maria Giovanna Bianchi, Gabriele Tarabusi, Alberto Comastri

Bononia University Press

INDICE

7 PRESENTAZIONE

PROLOGO

- 9 Perché questo libro
- 11 I contenuti
- 15 Rovine sismiche ereditate e normative antisismiche “smarrite”: 1851-1859

GLI ULTIMI 150 ANNI: 1861-2011

- 35 1870 4 ottobre • Calabria settentrionale - Cosentino
- 38 1873 12 marzo • Marche meridionali
- 42 1873 29 giugno • Bellunese - Alpago
- 50 1883 28 luglio • Casamicciola Terme (isola d'Ischia)
- 57 1887 23 febbraio • Liguria occidentale
- 72 1887 3 dicembre • Valle del Crati - Cosentino
- 76 1891 7 giugno • Valle d'Ilasi (Monti Lessini - Veronese)
- 81 1894 16 novembre • Calabria meridionale
- 91 1905 8 settembre • Calabria centrale
- 105 1907 23 ottobre • Calabria meridionale
- 113 1908 28 dicembre • Stretto di Messina e Calabria
- 141 1910 7 giugno • Irpinia - Basilicata
- 147 1914 27 ottobre • Area etnea

155 *Localizzazione epicentrale dei forti terremoti dal 1861 al 1914* PRIMA GUERRA MONDIALE

- 157 1915 13 gennaio • Marsica - Abruzzo centrale
- 174 1916 17 maggio, 16 agosto • Rimini e costa adriatica
- 186 1917 26 aprile • Val Tiberina
- 191 1918 10 novembre • Appennino romagnolo - Santa Sofia

201	1919	29 giugno	• Mugello - Appennino toscano
215	1920	7 settembre	• Garfagnana e Lunigiana
229	1928	27 marzo	• Friuli
232	1930	23 luglio	• Alta Irpinia - Vulture
248	1930	30 ottobre	• Marche - costa settentrionale
253	1933	26 settembre	• Abruzzo meridionale - Maiella
260	1936	18 ottobre	• Alpago e Cansiglio
266	1943	3 ottobre	• Marche meridionali - Abruzzo settentrionale

269 *Localizzazione epicentrale dei forti terremoti dal 1915 al 1945*
 SECONDA GUERRA MONDIALE

271	1947	11 maggio	• Calabria centrale
277	1962	21 agosto	• Irpinia - Sannio
287	1968	15 gennaio	• Valle del Belice - Sicilia sud-occidentale
302	1976	6 maggio, 11 e 15 settembre	• Friuli
322	1979	19 settembre	• Valnerina - Appennino umbro
333	1980	23 novembre	• Irpinia - Basilicata
339	1997	26 settembre, 14 ottobre	• Appennino umbro-marchigiano
378	2002	31 ottobre	• San Giuliano di Puglia
387	2009	6 aprile	• Abruzzo nord-occidentale - L'Aquila

409 *Localizzazione epicentrale dei forti terremoti dal 1946 ad oggi*

EPILOGO

411	Verso un Paese più sicuro
-----	---------------------------

APPENDICE

417	La scala Mercalli Cancani Sieberg
419	Elenco degli effetti classificati per terremoto
537	Glossario